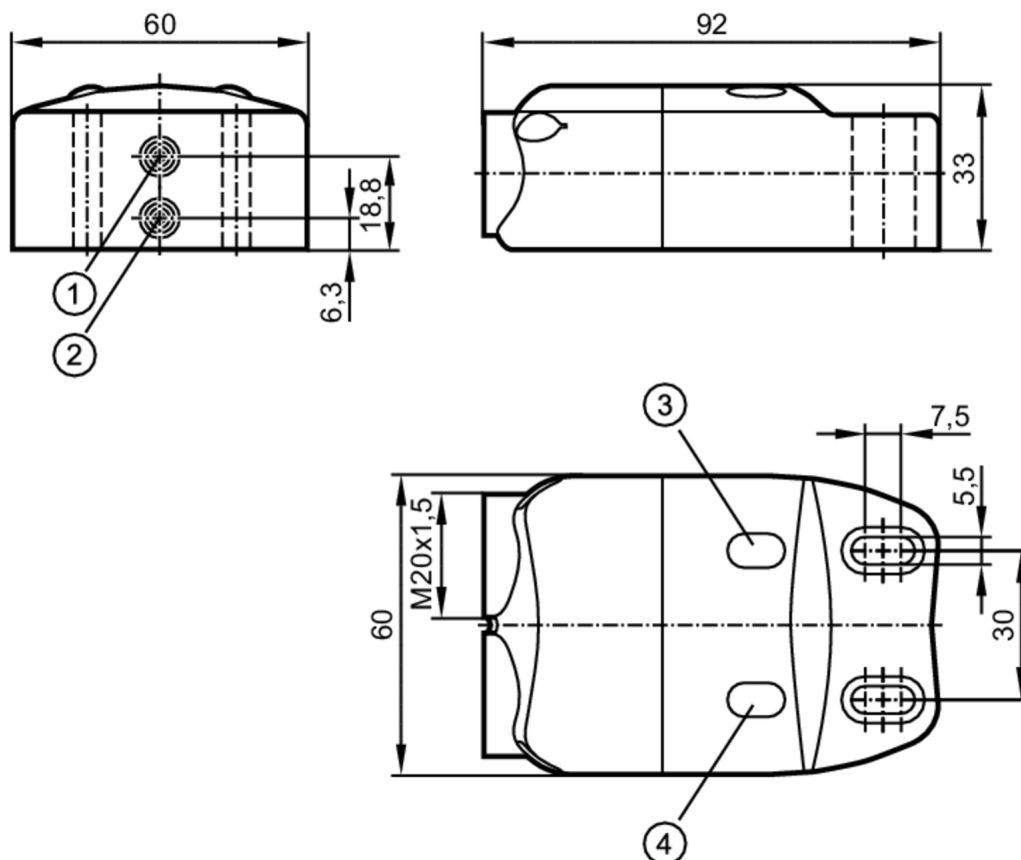




- 1 Αισθητήρας 1
2 Αισθητήρας 2
3 LED OUT 2
4 LED OUT 1



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	2 x ανοικτές επαφές NO
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	4
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	33 x 60 x 92

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...30 DC; (; κατά PELV)
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	15; (το μέγιστο μία έξοδος ενεργοποιείται)
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	2 x ανοικτές επαφές NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5



Επαγωγικός αισθητήρας

INE3004DBPKG

Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	100
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	500
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
Βαλβίδα ελέγχου		24 (< 20 W)

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	4
Πραγματική απόσταση ανίχνευσης Sr	[mm]	4 ± 10 %
Απόσταση λειτουργίας	[mm]	0...3,25

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Συντελεστής διόρθωσης		χάλυβα: 1 / Ανοξείδωτος χάλυβας: 0,7 / Ορείχαλκος: 0,5 / Αλουμίνιο: 0,4 / Χαλκός: 0,3
Υστέρηση	[% του Sr]	1...15
Ολίσθηση σημείου ενεργοποίησης	[% του Sr]	-10...10

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας		IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Κατηγορία B
MTTF	[χρόνια]	1072

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	152,7
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Στήριξη		ελεύθερης τοποθέτησης
Διαστάσεις	[mm]	33 x 60 x 92
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: PA; Βίδες: Ανοξείδωτος χάλυβας; Ροδέλα: Ανοξείδωτος χάλυβας

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	2 x LED, Κίτρινο
-----------------	----------------------	------------------

Παρελκόμενα

Παρεχόμενα εξαρτήματα		Ροδέλες: 2 βίδες κυλίνδρου: 2 x M5 x 18
-----------------------	--	--

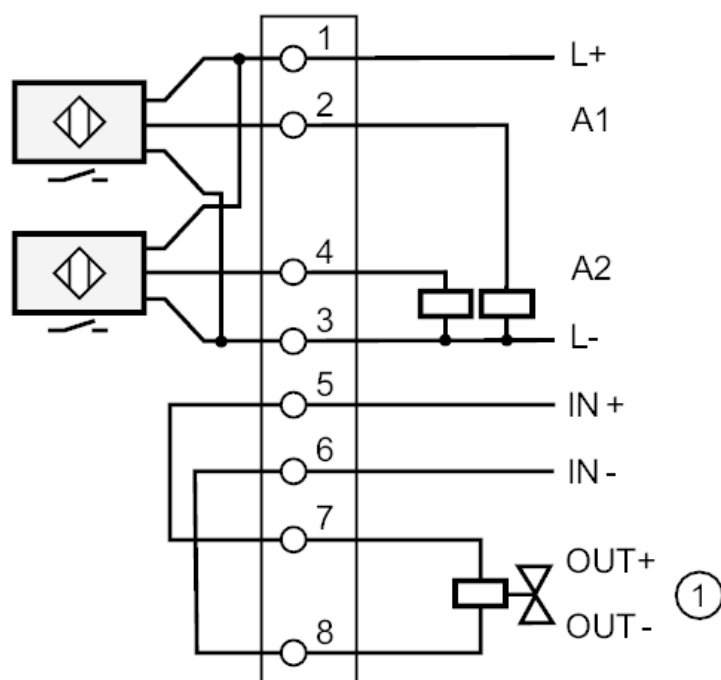
Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας		1 τμχ
-----------------	--	-------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Συστοιχία ακροδεκτών στο χώρο σύνδεσης:

Σύνδεση



1: έξοδος ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας